



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

w doświadczeniach porejestrowych
(doświadczenia rozpoznawcze)

RZEPAK OZIMY

2020



sierpień

2020

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34, 63-022 Słupia Wielka

tel.: 61 285 23 41 do 47

faks: 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl

www.coboru.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program

Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Edward S. Gacek

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Pastewnych, Oleistych i Włóknistych

Kierownik

mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie

mgr inż. Jacek Broniarz

dr inż. Justyna Niedziela

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian rzepaku ozimego badanych w doświadczeniach rozpoznawczych w sezonie wegetacyjnym 2019/2020 oraz niebadanych w ostatnim sezonie, ale badanych w latach 2019 i 2018 lub tylko w roku 2019. Dla odmian badanych trzeci lub drugi sezon, wyniki roku zbioru 2020 podano na tle poprzednich dwóch lat lub roku 2019.

W doświadczeniach badano odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce. Wyjątek stanowią odmiany, które były badane w doświadczeniach rejestrowych w Polsce i po trzecim roku (przed podjęciem przez Dyrektora COBORU ostatecznej decyzji rejestrowej) zostały zgłoszone do badań rozpoznawczych.

Wyniki plonowania w bieżącym sezonie wegetacyjnym pochodzą z wszystkich 15 założonych doświadczeń. Plon nasion obliczono przy wilgotności 9%.

Odmiany w tabeli uszeregowano według malejącego plonu nasion w roku 2020 lub 2019 badanych trzy, dwa lub jeden rok, w obrębie wydzielonych grup (odmiany populacyjne i mieszańcowe). Oprócz nazwy odmiany podano także nazwę podmiotu, który zgłosił odmianę do badań.

Przedstawiony materiał wynikowy ma charakter wstępny. Zweryfikowane wyniki, uwzględniające oprócz plonowania inne cechy rolnicze i użytkowe, zostaną opublikowane w ramach serii wydawniczej *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych*.

***Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1
RZEPAK OZIMY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiany	Jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2020	2019	2018
1		2	3		
Wzorzec, dt z ha			43,9	38,9	44,5
<i>populacyjne</i>					
1	ES Valegro – wzorzec	(Euralis Semences)	89	90	92
2	SY Ilona – wzorzec	(Syngenta Seeds GmbH)	89	92	95
3	Butterfly	KWS Polska sp. z o.o.	90	83	88
4	Jeremy	Saatbau Polska sp. z o.o.	89	94	89
5	Arabella	Limagrain	87	90	88
6	Stanley	Saatbau Polska sp. z o.o.	86	90	83
7	Randy	Saatbau Polska sp. z o.o.	86	94	86
8	Campus	KWS Polska sp. z o.o.	96		
9	Skye	Cluser Breedenig International GmbH	94		
10	Django	KWS Polska sp. z o.o.	91		
11	Marley	Saatbau Polska sp. z o.o.	88		
12	Finley	Saatbau Polska sp. z o.o.	85		
13	Darcy	Saatbau Polska sp. z o.o.	79		
<i>mieszane</i>					
14	Architect – wzorzec	(Limagrain Europe s.a.)	112	109	110
15	Duke – wzorzec	(Deutsche Saatveredelung AG)	111		
16	Umberto KWS	KWS Polska sp. z o.o.	111	115	104
17	ES Vito	Euralis Nasiona sp. z o.o.	105	105	105
18	RGT Jakuzzi	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	105	104	98
19	PT264	Pioneer	104	95	99
20	DK Extime	Monsanto Polska sp. z o.o.	104	106	104
21	Ermino KWS	KWS Polska sp. z o.o.	103	110	106
22	INV1120	BASF Polska sp. z o.o.	102	102	100
23	DK Extenso	Monsanto Polska sp. z o.o.	102	109	103
24	DK Exterrier	Monsanto Polska sp. z o.o.	101	103	104
25	RGT Gazetta	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	101	104	97
26	PT271	Pioneer	100	105	101
27	INV1024	BASF Polska sp. z o.o.	96	100	100
28	Pantheon	Saatbau Polska sp. z o.o.	96	97	99
29	President	Saatbau Polska sp. z o.o.	90	94	85
30	PX126 ^{pk}	Pioneer	89	91	94
31	DK Exima	Monsanto Polska sp. z o.o.	112	118	
32	Amazzone	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	108	115	
33	PT275	Pioneer	106	102	
34	ES Amadeo	Euralis Nasiona sp. z o.o.	105	107	
35	PT274	Pioneer	104	97	
36	Miranda	Maisadour Polska sp. z o.o.	103	99	

cd. tabeli 1

Lp.	Odmiany	Jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2020	2019	2018
1			2		
3			3		
	Wzorzec, dt z ha		43,9	38,9	44,5
<i>cd. mieszańcowe</i>					
37	Cuzzco	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	102	106	
38	ES Capello	Euralis Nasiona sp. z o.o.	102	113	
39	Shield	Maisadour Polska sp. z o.o.	99	103	
40	PX128 ^{pk.}	Pioneer	98	95	
41	PT284 ^{kk.}	Pioneer	97	91	
42	Batis *	RAPOOL Polska sp. z o.o.	117		
43	EsPRI CS	Caussade Nasiona sp. z o.o.	115		
44	Temptation *	RAPOOL Polska sp. z o.o.	113		
45	Dazzler	BASF Polska Spółka z o.o.	112		
46	Feliciano KWS	KWS Polska sp. z o.o.	111		
47	Armani	BASF Polska sp. z o.o.	109		
48	Cadran	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	108		
49	Abundi CS	Caussade Nasiona sp. z o.o.	106		
50	SY Matteo	Syngenta Polska sp. z o.o.	106		
51	Azurite	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	105		
52	INV1170	BASF Polska sp. z o.o.	105		
53	RGT Quizz	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	105		
54	Simona	Maisadour Polska sp. z o.o.	104		
55	Crome	RAPOOL Polska sp. z o.o.	104		
56	DK Expat *	Monsanto Polska sp. z o.o.	104		
57	Parcours	RAPOOL Polska sp. z o.o.	103		
58	Agostino KWS	KWS Polska sp. z o.o.	103		
59	SY Loyd	Syngenta Polska sp. z o.o.	102		
60	ES Azurio	Euralis Nasiona sp. z o.o.	102		
61	Celebriti CS	Caussade Nasiona sp. z o.o.	102		
62	Donut	RAPOOL Polska sp. z o.o.	101		
63	Aquila	Limagrain	101		
64	Schiller	Syngenta Polska sp. z o.o.	101		
65	SY Julietta	Syngenta Polska sp. z o.o.	101		
66	PX131	Pioneer	101		
67	INV1130	BASF Polska Spółka z o.o.	99		
68	George	Syngenta Polska sp. z o.o.	98		
69	ES Navigo	Euralis Nasiona sp. z o.o.	98		
70	Clarus	Saatbau Polska sp. z o.o.	96		
71	SY Algo	Syngenta Polska sp. z o.o.	96		
72	Factor KWS	KWS Polska sp. z o.o.	95		
73	Avignon	IGP Pilska sp. z o.o.	91		
74	DMH 365	RAPOOL Polska sp. z o.o.	88		

cd. tabeli 1

Lp.	Odmiany	Jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2020	2019	2018
	1	2	3		
	Wzorzec, dt z ha		43,9	38,9	44,5
	<i>cd. mieszańcowe</i>				
75	Hillico	KWS Polska sp. z o.o.	113		
76	Claudio KWS	KWS Polska sp. z o.o.	110		
77	Marc KWS	KWS Polska sp. z o.o.	109	106	
78	DK Execto	Monsanto Polska sp. z o.o.	106		
79	Selenite	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	106		
80	Crome ^{kk.}	RAPOOL Polska sp. z o.o.	104		
81	ES Diablo	Euralis Nasiona sp. z o.o.	104		
82	INV1022	BASF Polska sp. z o.o.	102	96	
83	INV1000	BASF Polska sp. z o.o.	101		
84	DK Sequel ^{pk.}	Monsanto Polska sp. z o.o.	99	101	
85	Drummer	DSV Polska sp. z o.o.	98		
86	ES Eldorado	Euralis Nasiona sp. z o.o.	98	103	
87	PT256	Pioneer	97		
88	SY Medea	Syngenta Polska sp. z o.o.	97	93	
89	SY Annabella	Syngenta Polska sp. z o.o.	90	93	
90	INV1066	BASF Polska sp. z o.o.	89	94	
91	PX113 ^{pk.}	Pioneer	87	92	
92	Allberich KWS ^{pk.}	KWS Polska sp. z o.o.	85	98	
	Liczba doświadczeń		15	15	10

Kol. 1: wzorzec: 2020 – ES Valegro, SY Ilona, Architect, Duke; 2019, 2018 – ES Valegro, SY Ilona, Architect, DK Expiro

* – odmiana wpisana do KR w roku 2020

^{kk.} – odmiana o deklarowanej przez zgłaszającego odporności na kiłę kapusty

^{pk.} – odmiana półkartłowa

Kol. 2: w nawiasie – zachowujący odmianę

Limagrain – Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce,

Pioneer – Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Oddział w Polsce.